

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,100

Section: บันเทิง/การศึกษา

วันที่: อังคาร 29 ธันวาคม 2552

ปีที่: 19

ฉบับที่: 6970

Col.Inch: 25

Ad Value: 27,500

หน้า: 30(บนขวา)

PRValue (x3): 82,500

00238

คลิป: ขาว-ดำ

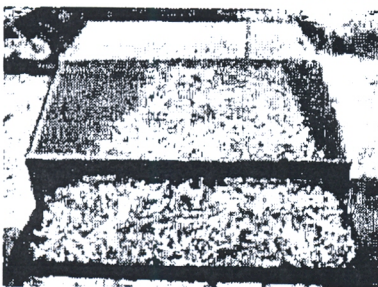
คอลัมน์: เกาะประตูกัมปัส: ตู้บพลังแสงอาทิตย์ นวัตกรรมจาก ม.แม่โจ้

เกาะประตูกัมปัส

ตู้บพลังแสงอาทิตย์ นวัตกรรมจากม.แม่โจ้

เกาะประตูกัมปัสวันนี้ขอแนะนำ 'ตู้บพลังงานแสงอาทิตย์' นวัตกรรมพลังงานของศูนย์วิจัยพลังงานแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

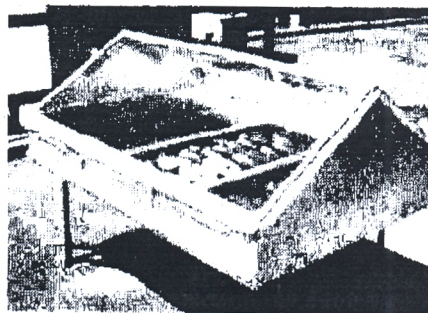
โดย ผศ.ดร.ณัฐพล อุญจน์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพลังงาน ม.แม่โจ้ ได้คิดค้นและผลิตตู้บพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในครัวเรือนขนาดภายนอก 100 x 200 x 120 ซม. มีถาดใส่ไข่สำหรับวางสิ่งที่ต้องการจะอบ เช่น



กล้วย ปลา พริก (2 ถาด ขนาด 100 x 100 ซม.)

เทียบจำนวนอบประมาณ 15 ก.ก.ต่อครั้ง ชุมชนภูมิภายในตู้บอยู่ที่ประมาณ 60-70 องศาเซลเซียส ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการตาก ป้องกันฝุ่นละออง และแมลงวัน ใช้งานได้ในทุกฤดูกาลและสภาพอากาศ

การทำงานอาศัยพลังงานจากดวงอาทิตย์ ที่จัดเป็นพลังงานหมุนเวียนที่สำคัญที่สุด เป็นพลังงานสะอาดไม่ทำปฏิกิริยาใดๆ อันจะทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ



โดยเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งเป็นถึงประดิษฐ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ชนิดหนึ่งที่ถูกนำมาใช้ผลิตไฟฟ้าสามารถเปลี่ยนเซลล์แสงอาทิตย์ให้เป็น

พลังงานไฟฟ้าได้โดยตรง

ในส่วนของประเทศไทยซึ่งตั้งอยู่บริเวณใกล้เส้นศูนย์สูตรจึงได้รับพลังงานจากแสงอาทิตย์ในเกณฑ์สูง พลังงานโดยเฉลี่ยซึ่งรับได้ทั่วประเทศประมาณ 4 ถึง 4.5 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อตารางเมตรต่อวัน

หากท่านใดสนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ 0-5887-5140 0-5887-8383